



# RKSfluid®

A key Valve in Flow Control



Butterfly Valve



Ball Valve



Gate Valve



Globe Valve



Check Valve



Pipe Fittings

## Product Description



Super Anti-corrosion  
Epoxy powder coating **200-250µm**,  
baking varnish over **200°C**,  
use  material.



Free wedge nut, **reduces the stem bending forces** and at the same time enables it to be easily replaced.



The more compact new cap, reduces the water retention areas in order to **reduce the risk of bacterial growth**.



One piece stainless steel stem in for **better resistance to axial load and to with stand higher operating torques**.



**Three locking tab** for bayonet system prevents self-dismantling.



Dust guard integrating three O-ring shape, **prohibiting the introduction of foreign bodies** at the stem.



**Male guiding system with composite sliding skate** reduces the wear of the wedge against the body, allowing a smooth functionality and a longer life time of the valve.



**Triple seal at the operating stem** to ensure tightness with the test of time (2500 cycles).



**New male composite sliding skate technology** ensuring a low operating torque even under high differential pressure and preventing damage or corrosion generated by the friction.

[en relation des produits: TLG séries Métal Joint Pas de](#)





**montée**

porte

soupape

TECHNICAL REQUIREMENT :

- 1.Design standard: BS 5163.
- 2.Face to face: BS 5163.
- 3.Flanges standard: BS EN1092-2: 1997 PN16.
- 4.Test standard: BS EN12266-1 Rate B.

FEATURES :

- ◆ Double flange metal seated gate valve
- ◆ Size Range: DN50-DN2000
- ◆ Standard -ISO / BS / DIN / AWWA / API
- ◆ Tests Standard-BS EN 12266-1
- ◆ Body Ring-Bronze /SS420 /SS304 /SS316
- ◆ Disc Ring-Bronze /SS420 /SS304 /SS316
- ◆ Stem-Stainless Steel SS420 /SS431 /SS316
- ◆ Body-Ductile Iron / Cast Iron/Stainless Steel /WCB
- ◆ Disc-Ductile Iron /Cast Iron/Stainless Steel /WCB
- ◆ Fusion bonded epoxy coating-min 300 microns



RKS SMALL DIAMETER GATE VALVE  
DN50 - DN300, PN10 / 16 /25

RKS METAL SEATED GATE VALVE  
DN350 - DN600, PN10 / 16 /25

RKS LARGE DIAMETER METAL SEATED GATE VALVE  
DN700 - DN2000, PN10 / 16 /25

APPLICATION SCENARIO







I Domaine d'activité: produits de contrôle des fluides, technologie et produits de protection de l'environnement.

II Centres d'usinage CNC avancés, cellules de traitement professionnelles, équipements de soudage à large gamme, lignes d'assemblage automatiques et revêtement.

Unité de référence standard de la Chine, pour participer à l'élaboration des normes pertinentes de l'industrie des vannes.

IV Nous avons mis en place un centre de recherche et développement à Houston, Texas, aux États-Unis.

V Norme de produit: GB, norme allemande, norme américaine, TUV CE, ISO 9001, ADWO-2000, TS, PED, WRC WRAS, KTW, API 6D, API609.

VI Production principale: vanne papillon, vanne à boisseau sphérique, vanne à clapet, clapet anti-retour, robinets à soupape, raccords de tuyauterie, actionneur manuel / pneumatique / électrique, pièces de vanne.

## Four factories



## Why choose us



- 2 professional testing centers
- 28 senior professional researchers
- Independent research and development team



- 21 years of professional experience
- 100% high level ex-factory inspection
- 2 years quality assurance, repair and replacement



# Our Factory



## Exhibition Photos



## Our Certificates



## FAQ

Q: Si j'ai besoin d'un devis, de quelles informations avons-nous besoin?

A: Matériaux des vannes, température, pression, fluide, système d'application.

Q: Pouvez-vous fournir des actionneurs, ce que vous avez?

A: Électrovannes pneumatiques, électriques, hydrauliques, électromagnétiques. Les actionneurs RKSfluid adoptent la technologie USA. Dont vous avez besoin, dites-le nous.

Q: Quelle est votre capacité de production?

R: RKSfluid possède quatre usines qui peuvent fournir les produits dont vous avez besoin.

Q: Délai de production

A: Les produits normaux ont des actions dans 2 ~ 5 jours ouvrables. Base personnalisée selon vos besoins.

Q: MOQ

A: 1 pc pour tous les produits.

Q: qu'en est-il de l'assurance qualité?

Un: 100% test de qualité avant la livraison, 2 ans de garantie. Assurez la sécurité de votre système.

Nous avons obtenu la certification TUV, API, WRAS, CE, ISO.

Norme conforme à DIN, ASME, BS EN, JIS, API, AWWA.

Q: Comment pourriez-vous fournir un service de qualité à nos clients?

R: RKSfluid possède 20 ans d'expérience et plus de 70 ingénieurs R&D fournissent un support technique, une sélection de modèles et des conseils d'installation pour vous.